# PÉNDULO PARA PRUEBAS DE DESLIZA WESSEX

***NORMAS CON LAS QUE CUMPLE EL PENDULO WESSEX***

*UNE ENV 12633.03 NLT-174/93, NLT-175/98, UNE 127015/2001, UNE 127020/1999, UNE 127021/1999, UNE 127022/1999, UNE 146130/2000, UNE-EN 1436/1998, UNE-EN 1097-8/2000, UNE-EN 14231/2003,BS 812 PART 114, ASTM E 303-93.*

**Péndulo compuesto por:**

Patín de caucho con base normalizada
Dispositivo para colocación de la columna de apoyo del equipo en posición vertical.
Dispositivo para elevar y descender el eje de suspensión del brazo del péndulo
Dispositivo de retención y liberación del brazo del péndulo, lo que permite oscilar libremente desde una posición horizontal.
Aguja indicadora equilibrada sobre el eje de suspensión que indica la posición del brazo del péndulo, en su movimiento de oscilación haia adelante y moviéndose sobre la escala graduada circular.
Base con superficie masa que asegura la estabilidad del equipo durante el ensayo.
Masa de péndulo con zapata y placa soporte: 1500+/- 30 g
Distancia del centro de gravedad situado en el eje del brazo, respecto del centro de oscilación: 410+/- 5nmm
Radio del arco de circunferencia descrito por la arista de la zapata, cuyo centro es el eje de suspensión: 510 +/- 1mm
Dispositivo de medida a base de aguja con masa no superior a 85G y longitud nominal de 300mm ahuja equilibrada respecto a su centro de suspensión, con mecanismo de fricción regulable que permite que el cero de la escala esté situado a 10+/-1mm por debajo de la horizontal que pasa por el centro de oscilación
Sapata que ejerce una fuerza estática nominal de 22+/-5N sobre la superficie de ensayo y en la posición media del recorrido. La variación de tensión del muelle sobra la zapata no supera 0.2N/mm

Suministrado con:

- Certificado de calibración del fabricante
- 4 gomas TRL 55 con certificado
- Caja de transporte
- Bolsa con herramientas de montaje
- Regla estandarizada
- Botella Spray para agua
- Bases antideslizantes
- USB con manual de instrucciones